

Un nouvel *Encyclia* hybride de la région centrale du Brésil¹

Vitorino Paiva Castro Neto (*) et Guy R. Chiron (**)

Mots clés: Orchidaceae, *Encyclia*, *Encyclia* × *alcardoi*, *Encyclia argentinensis*, *Encyclia flava*, Brésil

Résumé

Un nouvel hybride naturel d'*Encyclia* (section *Encyclia*) originaire du centre du Brésil est décrit.

Abstract

A new natural hybrid of *Encyclia* (section *Encyclia*), from central Brazil region, is described.

Sumário

Um novo híbrido natural de *Encyclia* (sect. *Encyclia*) originária do Brasil central é descrito.

R Alcardo nous a fourni une orchidée du genre *Encyclia* dont les parties végétatives sont très proches de celles d'*Encyclia flava* (Lindley) Porto & Brade : plante relativement petite, pseudobulbes ovoïdes, le plus souvent unifoliés, feuilles étroites, inflorescence plus courte que les feuilles, ou légèrement plus longue. Par contre les fleurs ne ressemblent pas à celles d'*E. flava* et rappellent plutôt *E. argentinensis* (Speg.) Hoehne. Cependant, malgré une grande similitude générale entre les deux fleurs et malgré une relativement forte variabilité des fleurs d'*E. argentinensis*, on peut noter d'importantes différences, qui, toutes, correspondent à des caractères observés chez *E. flava*. En effet, les fleurs de notre orchidée possèdent notamment des pétales et des sépales étroits, un labelle avec un lobe médian beaucoup plus grand que les lobes latéraux, un isthme entre le lobe médian et les lobes latéraux court, des lobes latéraux dirigés, lorsqu'on étale le labelle, vers le bas jusqu'à toucher le lobe médian, une colonne ornée d'ailes à peine formées : la figure 1 illustre les trois fleurs, disséquées.

Selon les indications de R. Alcardo, cette plante provient d'une région où l'on rencontre *E. argentinensis* et *E. flava*, qui, par ailleurs, fleurissent à la même époque. Ces observations nous ont amenés à considérer cette plante comme un hybride naturel entre ces deux espèces.

¹ : manuscrit reçu le 7 juin 2002



E. argentinensis (Speg.) Hoehne

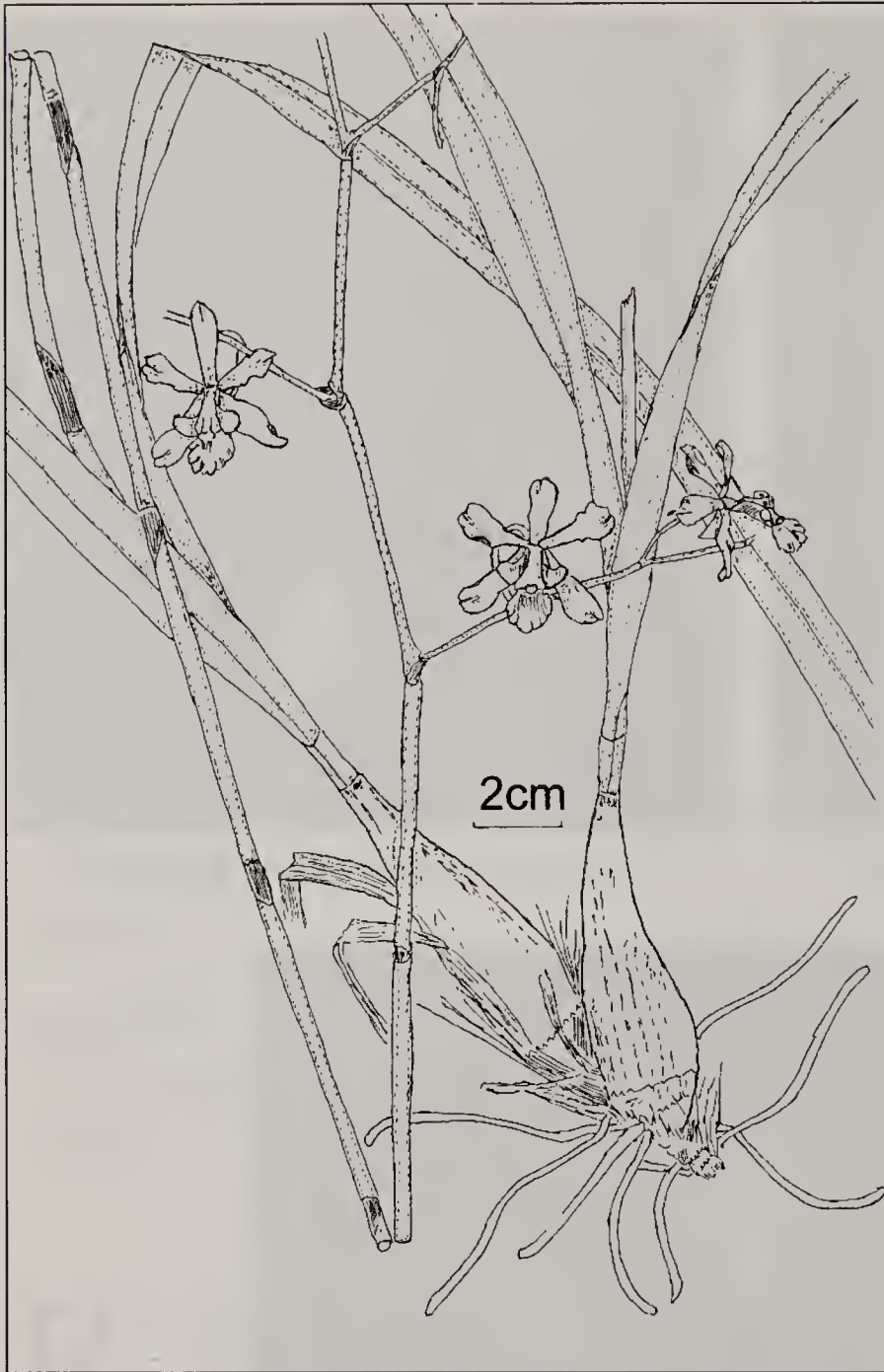


E. flava (Lindley) Porto & Brade

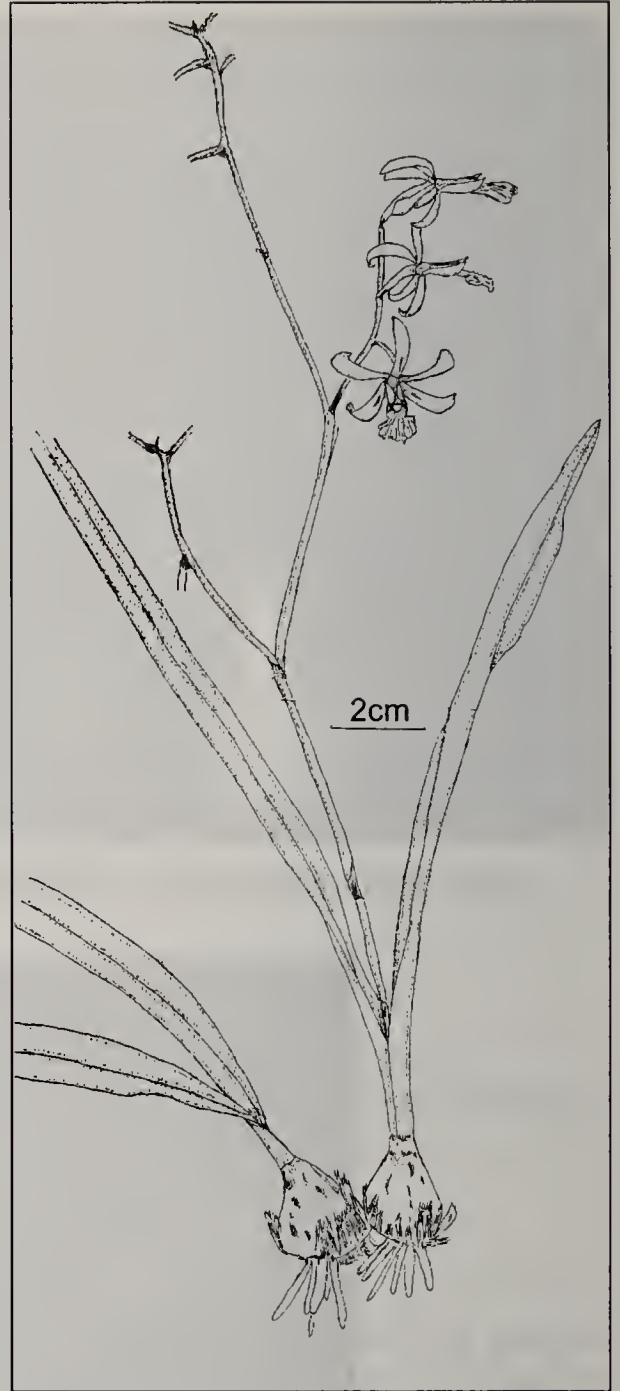


E. xalcardoi

Fig. 1 : dissection des fleurs d'*Encyclia argentinensis*, *E. flava* et *E. xalcardoi*



(a)
Encyclia argentinensis



(b)
Encyclia flava

Fig. 2 : aspect général des plantes en fleurs

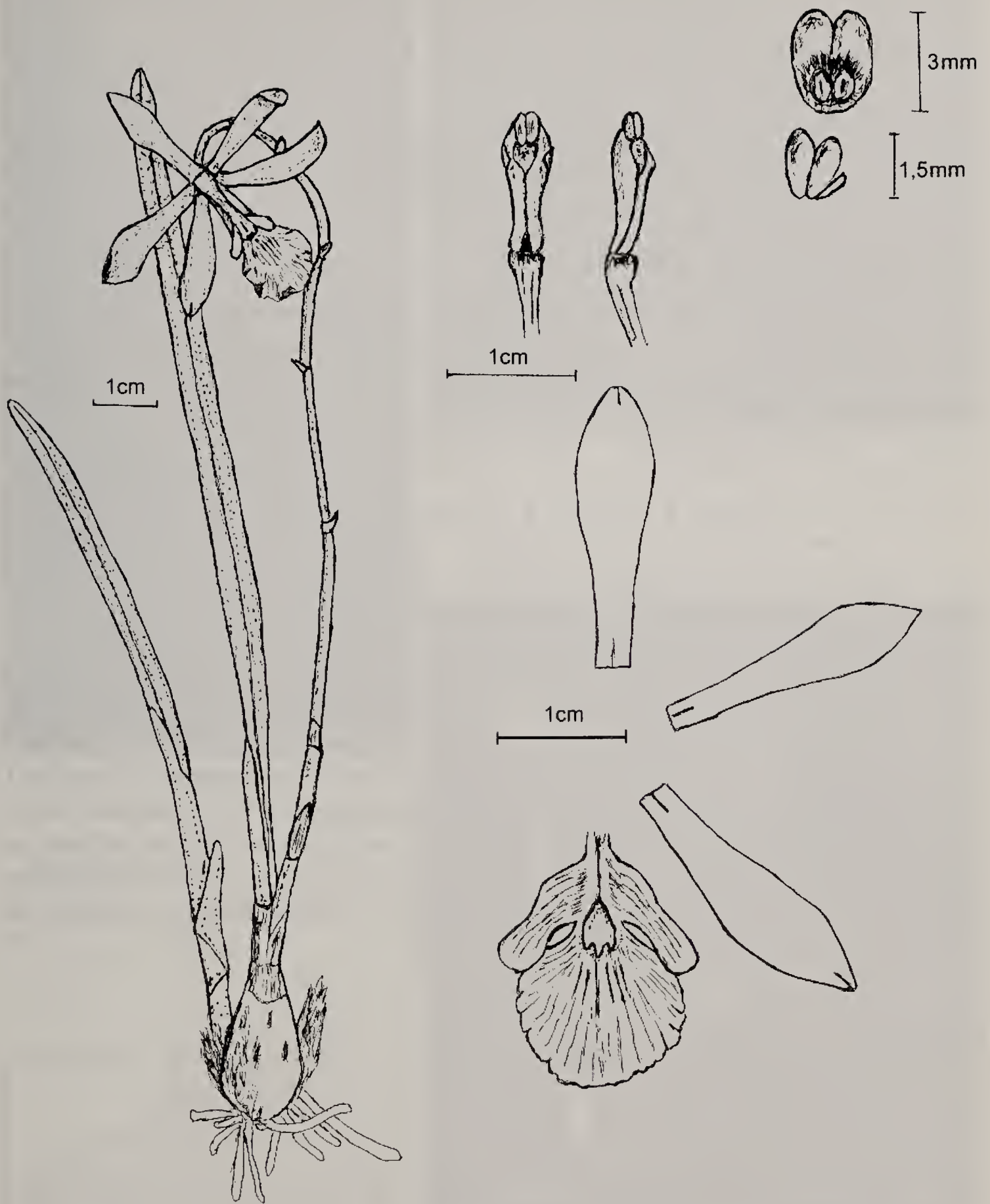


Fig. 3 : *Encyclia xalcardoi* V. P. Castro & Chiron

Encyclia × *alcardoi* V. P. Castro & Chiron *hybr. nat. nov.*

Herba hybrida naturalis inter Encyclia argentinensis (Speg) Hoehne et *Encyclia flava* (Lindley) Porto & Brade. *Planta similiter Encyclia flava* et *floribus similiter Encyclia argentinensis*.

Holotypus : Brésil – Tocantins, environs de la ville de Porto Nacional, à une altitude de 300 m ; la plante a été fournie par Reinaldo Alcardo et a fleuri en culture en décembre 2001 (*Holotype* : SP).

Description

Hybride naturel entre *Encyclia argentinensis* (Speg.) Hoehne et *Encyclia flava* (Lindley) Porto & Brade – Plante épiphyte, cespiteuse, à pseudobulbes ovoïdes, environ 25 × 13 mm, le plus souvent unifoliés à l'apex, entouré de 2-3 gaines parcheminées ; feuille linéaire, coriace, 16 cm × 6 mm ; inflorescence plus courte ou aussi longue que la feuille ; fleur semblable à celle d'*E. argentinensis* mais présentant des caractères d'*E. flava* ; sépales et pétales brun jaunâtre ; sépale dorsal obovale-lancéolé à lancéolé, à sommet aigu, long de 2,2 cm et large de 0,6 cm ; sépales latéraux de même forme que le sépale dorsal, asymétriques, à l'apex aigu, longs de 2,2 cm et larges de 0,55 cm ; pétales lancéolés, aigus, 2,2 cm de longueur sur 0,5 cm de largeur ; labelle trilobé, les lobes latéraux repliés vers le haut pour envelopper la colonne et s'ouvrant vers l'avant, découvrant ainsi le pollinarium ; lobe médian orbiculaire, blanc avec des veines ondulées pourpres à la base, long de 1,25 cm et large d'autant ; lobes latéraux ligulés, obliques par rapport à l'axe du labelle quand celui-ci est étalé, et avançant latéralement vers le lobe médian, arrondis à l'apex, de couleur blanche avec des veines pourpres, longs de 1 cm et larges de 0,3 cm ; isthme entre les lobes latéraux et le lobe médian court ; disque charnu, blanc, se divisant en 2 carènes qui s'avancent vers le lobe médian ; au total, le labelle est long de 2,0 cm et large de 1,6 cm, étalé ; colonne triangulaire, blanche, à peine auriculée, légèrement sigmoïde ; anthère blanche, 3,0 mm de longueur ; 4 pollinies jaunes, longues de 1,5 mm.

Etymologie

Nommé en hommage à Reinaldo Alcardo, commerçant d'orchidées, qui a découvert ce nouvel hybride.

Distribution et habitat

Etat de Tocantins, mais on trouvera cet hybride sans doute aussi, dans des forêts galeries, dans les régions où existent les deux parents, depuis la région de Misiones (Argentine) jusqu'au Rondônia, en passant par les Etats de Paraná, Sao Paulo, Mato Grosso, Minas Gerais et Goiás. Le climat est plutôt sec de mai à octobre et plus humide et chaud de novembre à avril.





Encyclia argentinensis



Encyclia flava



Encyclia xalcardoi

Fig. 4 : aspect général des trois taxons en fleurs

Comparaison entre les trois taxons

La figure 2 illustre l'aspect général d'*Encyclia flava* et d'*E. argentinensis*, que l'on peut rapprocher de celui d'*E. xalcardoi* (figure 3). Le tableau 1 permet de comparer les principaux caractères végétatifs des trois taxons. On trouvera sur la figure 4 une représentation des trois plantes en fleurs (voir aussi la planche couleurs, ci-contre).

	<i>Encyclia flava</i>	<i>Encyclia argentinensis</i>	<i>Encyclia xalcardoi</i>
taille	plante relativement petite par rapport à ses sœurs, pas plus de 25 cm de hauteur	plante relativement grande, peut atteindre plus d'un mètre avec l'inflorescence	plante relativement petite, comme <i>Encyclia flava</i>
pseudobulbes	ovoïdes, petits et verts, uni- ou bifoliés	ovoïdes allongés, grands, en général rougeâtres	ovoïdes, petits et verts comme <i>Encyclia flava</i>
feuilles	courtes, pas plus de 20 cm de longueur étroites, pas plus de 1,5 cm de largeur	longues, peuvent atteindre 40 cm de longueur, et jusqu'à 2,5 cm de largeur	1 ou 2, étroites et courtes, comme <i>Encyclia flava</i>
inflorescence	courte, à peu près de la hauteur des feuilles, fleurs serrées	2-3 fois plus longue que les feuilles, fleurs espacées	courte, de même hauteur que les feuilles, comme <i>Encyclia flava</i> , fleurs écartées comme <i>Encyclia argentinensis</i>
fleurs	relativement petites pour ce genre	de taille moyenne par rapport aux espèces voisines	de taille moyenne, comme <i>Encyclia argentinensis</i>

Tableau 1 : comparaison des caractères végétatifs de *Encyclia xalcardoi* par rapport à *Encyclia flava* et *Encyclia argentinensis*

Dessins et photographies : V. P. Castro Neto

* Rua Vicente Galafassi, 549 – 09770-480 S.B.Campo, SP (Brésil) – vpcastro@hitnet.com.br

** 2 rue des pervenches – F 38340 VOREPPE – France



Encyclia argentinensis (Speng.) Hoehne



Encyclia flava (Lindley) Porto & Brade



Encyclia xalcardoi V. P. Castro & Chiron